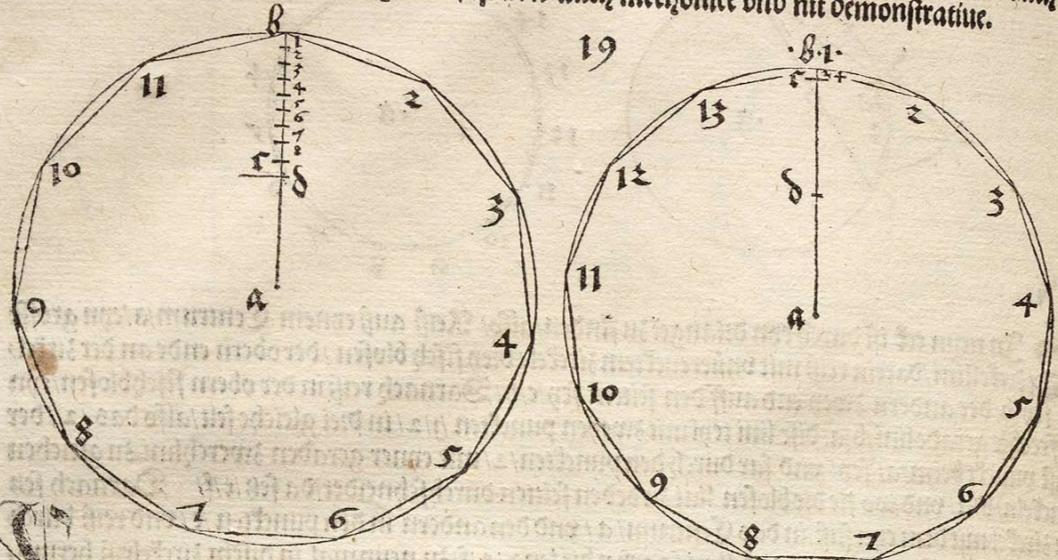
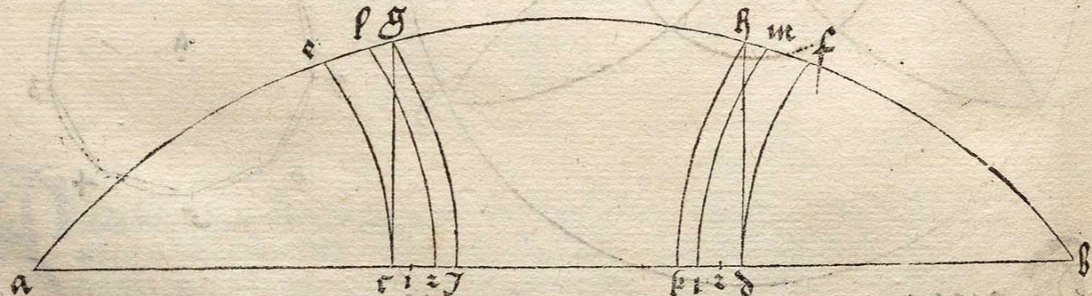


Diameter *a/b* vnd schneid den mit eynem puncten *d* in der mitt von einander / vnd brauch die
 leng *c/d* / zu *z* malen im zirkel herum / ist aber auch mehonice vnd mit demonstratiue.



In yellich erum eyns zirkels das mir für kumbt teyl ich in *z* teyl also / Das zirkelerum sey *a*
b mit eynner geraden lini zusamen zogen / vñ wie ich vor gelernt hab teyl ich die gerade lini *a. b*
 mit zweyen puncten *c. d* in drey gleiche felt / Darnach sez ich ein zirkel mit dem ein fuß in den pun
 cten *a* vnd mit dem andern reiß ich aus dem puncten *c* ein riß durch die zirkellini / wo die durch
 schnitten wirt / da sez ich eyn *e* / Darnach sez ich den zirkel mit dem ein fuß in den puncten *b* vñ
 mit dem andern reiß ich auß dem puncten *d* durch die zirkellini / wo sie durch schneiden wirdet / da
 sez ich eyn *f* / Darnach zeuch ich zwu aufrechi lini auß *e. d* bis an die zirkellini / da sez ich *g. h* so
 werden die dry leng im zirkelerum *a. c. g. h* vnd *f. b* gleich an eynander / vnd bleyben zwey enge teyl
e. g vnd *h. f* vber / darnach sez ich eyn zirkel mit dem ein fuß in den puncten *a* vnd den andern in
 den puncten *g* vnd von dañ reiß ich bis auf die gerad lini *a. b* da sez ich eyn *i* / darnach sez ich den
 zirkel mit dem ein fuß in den puncten *b* vnd reiß mit dem andern auß dem puncten *h* auf die lini *a*
b da sez ich eyn *k* / Darnach teyl ich *c. i* vnd *f. k* / wie ich vor gelernt hab / mit zweyen puncten in *z*
 teyl vnd sez den zirkel mit dem eynen fuß in den puncten *a* vnd den andern in den nechsten punct
 ten bey dem *i* vñ reiß bis an die zirkellini / da sez ich ein *l* / Darnach sez ich den zirkel mit dem einen
 fuß in das *b* / vnd den andern in den negsten puncten bey dem *k* / vnd reiß von dann an die zirkel
 lini da sez ich ein *m* / also wirdet die zirkellini *a. b* mit den zweyen puncten *l. m* in *z* teyl geteylt /
 wie ich das vnden hab auffgerissen / wer es will genewer haben / der such es demonstratiue.



Wenn man zirkellini in den eustrichen / oder in eyn want zäuer setzen brauchen will / mag man
 sie zweyerley art an eynander rucken. Zum ersten durch rechte winckliche quadraten. Zum
 andern / durch rauten stung.

Zum ersten / mach ein rechte stung / von gleichen seitten vñ wincklen / vnd teyl die mit vier barlinien /
 auffrechi / vnd oberzwerch in *g* kleyn stung / vñ sez in yelliche eyn mittelpuncten / vnd sez ein zirkel
 mit dem ein fuß in die selben puncten nach eynander / vnd thu den andern fuß so weit auff / das er
 in einer yellichen stung die vier seitten anrür / vnd reiß rund riß hinein / so rürt ein zirkellini vier an
 der an. Auch bleyben alweg vier eckete hole außgeschnidne felder zwischen vier zirkellinten.

Zum andern / sez man die zirkellini rautens weiß aneynander / so bleyben alweg zwischen dreyen
 zirkellinten hole auß geschnidne dreyeckete felder / Mach das also / reiß eyn stung *1. 2. 3. 4* vier rechter
 driangel hoch / die mit seitten vnd spizen auff eynander stend / vnd dreier breyß / die mit iren ecken an
 einander anrüren. Also das die ganz stung halt *2. 4* driangel / der halben vnd ganzen / vnd besey
 chen die driangel bey den zwerch linien / die sie schneyden an iren ecken / mit dem *a. b. c.* bis auß *r.*
 Darnach sez den zirkel mit dem ein fuß / in die puncten der bußaben / vnd thu den andern fuß einc
 halben seitten lang des driangels weit auff / vnd reiß auß eim yellichen puncten der bußaben / wie
 sich das begibt eyn zirkellini so finden sich *7.* ganz zirkel / vñ *10.* halb / das macht als zwölff ganz
 zirkel. Vnd wo man der zirkel solcher maß vil aneinander setzt / so rüren alweg *6.* den sibetten an.
 Man mag auch zirkellini mancherley weiß durch eynander reissen / vnd vil dings darauf mach
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters

Zum ersten / mach ein rechte stung / von gleichen seitten vñ wincklen / vnd teyl die mit vier barlinien /
 auffrechi / vnd oberzwerch in *g* kleyn stung / vñ sez in yelliche eyn mittelpuncten / vnd sez ein zirkel
 mit dem ein fuß in die selben puncten nach eynander / vnd thu den andern fuß so weit auff / das er
 in einer yellichen stung die vier seitten anrür / vnd reiß rund riß hinein / so rürt ein zirkellini vier an
 der an. Auch bleyben alweg vier eckete hole außgeschnidne felder zwischen vier zirkellinten.

Zum andern / sez man die zirkellini rautens weiß aneynander / so bleyben alweg zwischen dreyen
 zirkellinten hole auß geschnidne dreyeckete felder / Mach das also / reiß eyn stung *1. 2. 3. 4* vier rechter
 driangel hoch / die mit seitten vnd spizen auff eynander stend / vnd dreier breyß / die mit iren ecken an
 einander anrüren. Also das die ganz stung halt *2. 4* driangel / der halben vnd ganzen / vnd besey
 chen die driangel bey den zwerch linien / die sie schneyden an iren ecken / mit dem *a. b. c.* bis auß *r.*
 Darnach sez den zirkel mit dem ein fuß / in die puncten der bußaben / vnd thu den andern fuß einc
 halben seitten lang des driangels weit auff / vnd reiß auß eim yellichen puncten der bußaben / wie
 sich das begibt eyn zirkellini so finden sich *7.* ganz zirkel / vñ *10.* halb / das macht als zwölff ganz
 zirkel. Vnd wo man der zirkel solcher maß vil aneinander setzt / so rüren alweg *6.* den sibetten an.
 Man mag auch zirkellini mancherley weiß durch eynander reissen / vnd vil dings darauf mach
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters
 en / der will ich nun eine oder drey / doch fast eynner meynung anzeygen / darauf man eyn weiters